

Setor elétrico pode ser o motor da transformação

Quem tem uma necessidade premente, por exemplo, sede extrema, não troca um copo de água hoje por 5 copos amanhã. Ou seja, a garantia da disponibilidade de 5 copos no futuro não é suficiente para renunciar a um copo no presente. No linguajar dos economistas, a taxa de desconto é alta. Já quem tem as necessidades atendidas, por exemplo, está na segunda taça de vinho numa boa refeição, preferirá guardar a terceira taça para ser bebida no dia seguinte. A taxa de desconto é baixa.

Países também têm taxa de desconto diferenciadas. Os desenvolvidos, como os europeus, que conseguem atender às necessidades básicas da população, tendem a se preocupar com o atendimento das futuras gerações. Ou seja, taxa de desconto baixa. Ao contrário, os países que ainda lutam para atender às necessidades básicas da atual geração têm taxa de desconto alta e relutam em pagar o *green premium* (custo extra de uma fonte energética não poluente) no presente para mitigar as mudanças climáticas que se acentuarão no futuro.

Há poucos países que em vez de pagar o *green premium* podem receber um *green bonus*, utilizando o esforço de descarbonização como alavanca para desenvolvimento econômico. A China, ao apostar na eletrificação, é um deles. O Brasil pode ser outro, desde que mantenha sua matriz elétrica 90% renovável até 2050 e impulsione a descarbonização da economia.

O setor elétrico brasileiro, que já é exemplar ao contribuir com menos de 2% das emissões nacionais (contra 30% da média mundial), tem o potencial de ser o motor da transformação do país, por meio do aumento da produtividade e da exportação de produtos com baixo conteúdo de carbono.

Esta é a principal conclusão da Coalizão do Setor Elétrico, iniciativa do Conselho Empresarial Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável (CEBDS) com curadoria técnica da PSR (consultoria internacional com sede no Rio de Janeiro), que mobilizou mais de 70 entidades do setor.

No cenário de eletrificação adotado pela Coalizão para 2050, o setor elétrico emitirá anualmente 96 MtCO₂eq (milhões de toneladas de CO₂ equivalente), por efeito da parcela 10% não renovável. Por outro lado, a eletrificação resultará na diminuição da emissão de 145 MtCO₂eq no setor de transportes e de 45 MtCO₂eq no setor industrial. Considerando todas as sinergias, a contribuição líquida anual do setor elétrico para a descarbonização será de 176 MtCO₂eq, o que corresponde a 10% da atual emissão líquida brasileira e 8% da bruta.

Apesar do cenário promissor, a Coalizão alerta para os obstáculos que podem comprometer essa virtuosa trajetória. Principalmente as intervenções na governança do setor para a promoção de subsídios desnecessários, hoje superiores a R\$ 50 bilhões anuais, pagos pelos consumidores.

A Coalizão recomenda redução em pelo menos 90% dos subsídios vigentes até 2050, priorizando apenas os de caráter social. Recomenda também modernizar a estrutura tarifária, fazendo com que os preços reflitam melhor os custos, e vedar a contratação compulsória de fontes energéticas não econômicas.

Em síntese, o Brasil tem os ativos e os recursos naturais (água, sol, vento e biomassa) para se consolidar como um *hub* de baixo carbono, mas será preciso aperfeiçoar a governança e a regulação para transformar a possibilidade em realidade.

<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/jerson-kelman/2025/10/setor-eletrico-pode-ser-o-motor-da-transformacao-do-pais.shtml>

A26 QUARTA-FEIRA, 29 DE OUTUBRO DE 2025

mercado

Setor elétrico pode ser motor da transformação

Brasil tem ativos e recursos naturais para se consolidar como hub de baixo carbono

Jerson Kelman

Engenheiro, foi professor da Coppe-UFRJ e dirigente de ANA, Anel, Light, Enersul e Sabeip

Quem tem uma necessidade premente, por exemplo, sede extrema, não troca um copo de água hoje por cinco copos amanhã. Ou seja, a garantia da disponibilidade de cinco copos no futuro não é suficiente para renunciar a um copo no presente. No linguajar dos economistas, a taxa de desconto é alta. Já quem tem as necessidades atendidas, por exemplo, está na segunda taça de vinho numa boa refeição, preferirá guardar a terceira taça para se beber no dia seguinte. A taxa de desconto é baixa.

Países também têm taxa de desconto diferenciadas. Os desenvolvidos, como os europeus, que conseguem atender às necessidades básicas da população, tendem a se preocupar com o atendimento das futuras gerações. Ou seja, taxa de desconto baixa. Ao contrário, os países que ainda lutam para atender às necessidades básicas da atual geração têm taxa de desconto alta e relutam em pagar o "green premium" (custo extra de uma fonte energética não poluente) no presente para mitigar as mudanças climáticas que se acentuarão no futuro.

Há poucos países que, em vez de pagar o "green premium", podem receber um "green bonus", utilizando o esforço de descarbonização como alavanca para desenvolvimento econômico. A China, ao apostar na eletrificação, é um deles. O Brasil pode ser outro, desde que mantenha sua matriz elétrica 90% renovável até 2050 e impulse a descarbonização da economia.

O setor elétrico brasileiro, que já é exemplar ao contribuir com menos de 2% das emissões nacionais (ante 30% da média mundial), tem o potencial de ser o motor da transformação do país, por meio do aumento da produtividade e da exportação de produtos com baixo conteúdo de carbono.

Essa é a principal conclusão da Coalizão do Setor Elétrico, iniciativa do Conselho Empresarial Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável (CEBDS) com curadoria técnica da PSR (consultoria internacional com sede no Rio de Janeiro), que mobilizou mais de 70 entidades do setor.

No cenário de eletrificação adotado pela Coalizão para 2050, o setor elétrico emitirá anualmente 96 MtCO₂eq (milhões de toneladas de CO₂ equivalente) por efeito da parcela 10% não renovável. Por outro lado, a eletrificação resultará na diminuição da emissão de 14,5 MtCO₂eq no setor de transportes e de 45 MtCO₂eq no setor industrial. Considerando todas as sinergias, a contribuição líquida anual do setor elétrico para a descarbonização será de 176 MtCO₂eq, o que corresponde a 10% da atual emissão líquida brasileira e 8% da bruta.

Apesar do cenário promissor, a Coalizão alerta para os obstáculos que podem comprometer essa virtuosa trajetória. Principalmente as intervenções na governança do setor para a promoção de subsídios desnecessários, hoje superiores a R\$ 50 bilhões anuais, pagos pelos consumidores.

A Coalizão recomenda redução em pelo menos 90% dos subsídios vigentes até 2050, priorizando apenas os de caráter social. Recomenda também modernizar a estrutura tarifária, fazendo com que os preços reflitam melhor os custos, e vedar a contratação compulsória de fontes energéticas não econômicas.

Em síntese, o Brasil tem os ativos e os recursos naturais (água, sol, vento e biomassa) para se consolidar como um hub de baixo carbono, mas será preciso aperfeiçoar a governança e a regulação para transformar a possibilidade em realidade.

Câmara aprova licença em caso de sintomas debilitantes por menstruação

TODAS

Carolina Linhares

BRÁSILIA A Câmara aprovou nesta terça-feira (28) um projeto para dar direito ao afastamento do trabalho por até dois dias consecutivos em caso de sintomas debilitantes causados pela menstruação.

A votação foi simbólica, quando os deputados não registram seus votos nominalmente, e teve oposição apenas do partido Novo. O texto ainda precisa passar pelo Senado para entrar em vigor.

O projeto, da deputada Jandira Feghali (PC do B - RJ), inclui essa previsão na CLT (Consolidação das Leis do Trabalho) e também estende o direito a estagiárias e empregadas domésticas. O texto fala em sintomas que impeçam, temporariamente, o exercício da atividade profissional.

A proposta exige a apresentação de laudo médico que comprove a condição clínica.

A aprovação faz parte de um pacote de projetos relacionados à saúde da mulher que foram analisados no plenário da Casa nesta terça, em consonância com a campanha nacional Outubro Rosa, de prevenção do câncer de mama.

Segundo o deputado Luiz Lima (Novo-RJ), o projeto tem boa intenção, mas "carece de estudos de impacto orçamentário, social e econômico mais profundos".

"A proposta cria um novo direito trabalhista sem contrapartidas regulatórias ou econômicas claras, o que gera ônus para empregadores e insegurança jurídica inicial. Há risco concreto de discriminação indireta contra mulheres com impactos na contratação e permanência no mercado formal de trabalho", disse.

Já o PL, representado pela deputada Soraya Santos (RJ), apoiou a aprovação.

"Não estamos falando de cólica menstrual, nós estamos falando de problemas incapacitantes, como a questão da endometriose, como a questão do mioma".

Na mesma linha, Jandira Feghali afirmou que o projeto não trata de cólicas regulares do fluxo menstrual, que, segundo ela, podem ser vencidas com medicação.

"Este projeto caracteriza, simbolicamente, a licença menstrual, como em outros países do mundo, dentro das leis do trabalho, para dizer que as mulheres têm este direito, diante de uma situação incapacitante, que a impede de ir ao trabalho e com o laudo médico", disse a autora do projeto.

FOLHA DE SÃO PAULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO
Estado de São Paulo
Abertura do Pregão Eletrônico nº 42/2025 - Sistema de registro de preços para Alumínio e eventual aquisição de peças, perfis e equipamentos de informática, para atender a demanda de todas as Secretarias Municipais e Gabinete da Prefeitura Municipal de São José do Rio Preto-SP. Abertura da sessão às 11h11/2025 às 09h00h. O edital estará disponível nos endereços eletrônicos: <https://aopadotodopregao.sp.gov.br/> e <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/jerson-kelman/2025/10/setor-eletrico-pode-ser-o-motor-da-transformacao-do-pais.shtml>. Início do envio da proposta eletrônica: 29/10/2025.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VOTUPORANGA
AVISO DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 282/2025 - PROCESSO Nº 556/2025
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisições de materiais odontológicos (4) para atendimento do Centro de Especialidades Odontológicas - CEO e das Unidades de Saúde do Município de Votuporanga-SP. DATA DA SESSÃO: 13/11/2025. INFORMAÇÕES E EDITAL COMPLETO pelo endereço eletrônico: <https://aopadotodopregao.sp.gov.br/>. LEANDRO VINÍCIUS DA CONCEIÇÃO - Secretário Municipal da Administração - 29/10/2025.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VOTUPORANGA
AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 118/2025 - PROCESSO Nº 557/2025
OBJETO: Contratação de empresa especializada com experiência global de mão de obra, materiais e equipamentos para reabilitação de central de PAEX para a Unidade de Transporte em Saúde pertencente à Secretaria Municipal de Saúde do Município de Votuporanga-SP. DATA DA SESSÃO: 05/11/2025. INFORMAÇÕES E EDITAL COMPLETO pelo endereço eletrônico: <https://aopadotodopregao.sp.gov.br/>. LEANDRO VINÍCIUS DA CONCEIÇÃO - Secretário Municipal da Administração - 29/10/2025.

RETIFICAÇÃO DE AVISO DE LICITAÇÃO
COMPLEXO PENAL CAMPINAS - HORTOLÂNDIA
No Aviso de Licitação publicado anteriormente, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90026/2025, processo nº 006.00271388/2025-29 - 20250817123, que tem por objeto a Aquisição de utensílios de cozinha, do tipo MENOR PREÇO, onde se lê: "A realização da sessão pública será na data 03/11/2025, às 09h00", leia-se: "A realização da sessão pública será na data 13/11/2025, às 09h00". Demais informações permanecem inalteradas.

SINDICATO DOS REPRESENTANTES, PROPAGANDISTAS, PROPAGANDISTAS-VENDEDORES E VENDEDORES DAS INDÚSTRIAS FARMACÉUTICAS DE LINHARES E REGÃO, SINPROFEL
EDITAL DE CONVOCAÇÃO EM ASSEMBLEIA ORDINÁRIA VISANDO PRESTAÇÃO E APROVAÇÃO DE CONTAS DO SINPROFEL, do Sindicato dos Representantes, Propagandistas, Vendedores e Vendedoras das Indústrias Farmacêuticas de Linhares e Região, SINPROFEL, com registro no CNPJ 11.545.967/0001-27 por seu representante legal, para a eleição dos membros do Conselho de Administração, Presidente e Vereadores de Prestação de Contas, a ser realizada no dia 14 de Novembro de 2025, às 07:30 horas em primeira chamada, no endereço: Rua das Indústrias, 145, sala 2, Bairro Boa Vista, CEP: 13488-092, Linhares - SP, para deliberar sobre a seguinte ordem de dia: PRESTAÇÃO DE CONTAS DOS Membros DO ARTIGO 5, §1º E 1º DO ESTATUTO SOCIAL, APROVAÇÃO DE CONTAS DO EXERCÍCIO FINCO (2024) - E PRESTAÇÃO DE DESPESAS DO PRÓPRIO EXERCÍCIO. Linhares, 28 de Outubro de 2025. Felipe Angeli da Silva - Presidente

Secretaria de Esportes SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Encontro-se ABERTA na Secretaria de Esportes, a licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90008/2025, UASG 410101, do tipo MENOR PREÇO - Processo SEI 0118122025-30, objetivando Aquisição de materiais de limpeza e limpeza nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência, de acordo com as subseções na forma de item que compõem este instrumento. A participação no presente pregão dar-se-á por meio de sistema eletrônico, pelo acesso ao site: <https://compras.sp.gov.br/>. Sessão Pública: Dia 12/11/2025 às 10h30min. Início do prazo para envio da proposta eletrônica: 29/10/2025.

Prefeitura Municipal de Pirajui
DIRETORIA DE DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES
Pirajui - Paulo de Faria, 10 - Centro - 13.160-000 - SP - e-mail: compras@pirajui.sp.gov.br
CNPJ 06.848.000 - Pregão nº 007/24 0101010001-05 - e-mail: compras@pirajui.sp.gov.br
AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 059/2025
OBJETO: Aquisição e Instalação de Equipamentos de Ar-Condicionado, nos termos da Tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência, de acordo com as subseções na forma de item que compõem este instrumento. Edital com Anexo I. DATA E HORA DA SESSÃO PÚBLICA: 13/11/2025 às 09h30 (horário de Brasília). CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor Preço. MODALIDADE DE LICITAÇÃO: Aberta. AMOSTRA: Sim. PREFERÊNCIA: MEPE/EQUIPARADAS. LINK: SCDI Portal de Compras (<http://prefeitura.pirajui.sp.gov.br/>) e SCDI Portal de Compras (<http://prefeitura.pirajui.sp.gov.br/>). PIRAJUI, 28 DE OUTUBRO DE 2025. ROSALINA SONIA DOS SANTOS - PREFEITA MUNICIPAL DE PIRAJUI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CESÁRIO LANGE
Ramiro de Campos, Prefeito Municipal de Cesário Lange-SP, por intermédio do Pregoeiro designado pela Portaria 513/2025, TORNA PÚBLICO o Pregão Presencial, nos termos previstos na Lei Federal 14.133/2021, de 1º de abril de 2021 (Nova Lei de Licitação), Art. 28, incisos I e Art. 33, incisos I e Art. 176, §2º da Lei 14.133/2021 (autorização para licitação presencial em municípios com menos de 20.000 habitantes), para conhecimento de quantos possam interessar, que visa a contratação de empresa especializada para cessão de direito de uso (licença), implantação, migração de dados, treinamento, suporte técnico e manutenção de sistemas integrados de gestão pública em conformidade com o Decreto Federal nº 10.540/2020 (SIAGF), para atender às necessidades da Prefeitura e da Câmara Municipal de Cesário Lange-SP, pelo período de 12 (doze) meses. Os documentos referentes ao CREDENCIAMENTO e os envelopes nº1 e nº2, PROPOSTA e DOCUMENTAÇÃO, para a participação do Pregão Presencial nº07/2025, serão recebidos pelo Pregoeiro, no Setor de Licitações, localizado na Prefeitura Municipal de Cesário Lange-SP, localizada na Praça Padre Adolfo Testa, 651, centro, às 8:00 horas do dia 19 de novembro de 2025, ou das informações através de telefone: (19) 3246-8000 - ramal 6818. Cesário Lange, SP, em 28 de outubro de 2025. Ramiro de Campos - Prefeito Municipal.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS
RESUMO DE EDITAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 13501/2025 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 106/2025
OBJETO: Sistema de registro de preços para eventual aquisição de materiais eletrônicos. DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 17/11/2025 às 9h00.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12968/2025 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 107/2025
OBJETO: Aquisição de equipamentos permanentes. DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 18/11/2025 às 9h00.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 13734/2025 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 108/2025
OBJETO: Contratação de serviços especializados médico-veterinário de castração e microchipagem de cães e gatos. DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 17/11/2025 às 9h00. Os editais poderão ser consultados gratuitamente no portal eletrônico: www.gov.br/compras e no site: www.valinhos.sp.gov.br/. Informações: (19) 3871-1213. RICARDO JOSÉ PIRES CORRÊA - Secretário de Licitações

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DE PARNAIBA
AVISO DE LICITAÇÃO
Pregão Eletrônico nº 209/2025
Proc. Adm. nº: 25080605270500/2025
Objeto: Registro de Preços para fornecimento parcelado de SERVIÇOS DE GRAVAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE AÇO INOX (Gravação por foto-corrosão de baixo relevo), utilizadas em inaugurações de obras/prédios públicos, homenagens e premiações, em atendimento à Secretaria Municipal de Comunicação Social, Secretaria Municipal de Atividade Física, Esporte e Lazer e a Secretaria Municipal de Educação, pelo período de 01 (um) ano. Do Edital: O edital completo poderá ser consultado e/ou obtido a partir do dia 29/10/2025, no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br, bem como por meio do site <https://intranet.santanadeparnaiba.sp.gov.br/SCM/ComprasPublicas/Edital.aspx>, na aba serviços para a empresa, licitações e Portal Nacional de Contratações Públicas (PNC) (<https://pncp.gov.br/app/edital/7a46522383000127?status=todos&paginas=1>). Início da sessão de disputa de lances: Dia 19/11/2025, às 10h00. Santana de Parnaíba, 29 de outubro de 2025. AUTORIDADE COMPETENTE